

Scheda tecnica

FLICA®**Fungicida per combattere l'oidio e il black rot in viticoltura**

Materie attive: 45 g/l Quinoxifen
45 g/l Miclobutanil

Formulazione: Sospensione concentrata (SC)

UTILIZZO:VITICOLTURA:

Concentrazione: 0,1% (0,8 - 1,6 l/ha)

Oidio
Black Rot

Utilizzo in pre- e postfioritura fino al più tardi metà agosto. **FLICA** è particolarmente indicato per la lotta all'oidio nelle fasi critiche d'infezione, dalla fioritura fino alla chiusura del grappolo. L'applicazione si effettua preventivamente all'inizio dell'attacco. Dopo 10-14 giorni rinnovare il trattamento. Tempo d'attesa: 28 giorni.

La quantità di poltiglia è di 800-1600 litri d'acqua per ettaro a dipendenza dello stadio di sviluppo. Il dosaggio di 1,6 l/ha si riferisce allo stadio BBCH 71-81 (J-M, postfioritura), con un volume di riferimento di 1600 l/ha (base di calcolo) oppure ad un volume di parete fogliare di 4500 m³ per ettaro.

Per anno sono permessi al massimo 3 trattamenti con **FLICA**. Per prevenire l'insorgere di resistenze, trattare con **FLICA** in alternanza con prodotti di altri gruppi di materie attive senza resistenze incrociate.

FLICA è resistente al dilavamento già dopo un'ora dal trattamento e dall'asciugatura dello strato di prodotto.

AVVERTENZE:

FLICA può provocare allergie qualora entri in contatto con la pelle. Durante la preparazione della poltiglia è necessario indossare guanti di protezione. Se durante l'applicazione è impossibile evitare il contatto della pelle con il prodotto fitosanitario (p.es. con la sostanza nebulizzata), utilizzare inoltre

un'ulteriore attrezzatura di protezione adeguata (p.es. indumenti protettivi, visiera, copricapo).

Per lavori successivi in colture trattate è necessario indossare guanti e indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una distanza minima pari a 6 m rispetto alle acque di superficie.

MISCIBILITÀ:

FLICA è ben miscelabile con i fungicidi e insetticidi più in uso della gamma Omya per la viticoltura. In particolar modo **FLICA** è ben miscelabile con i fungicidi **Verita, Scala, Sumico, Phaltan WDG, Perolan Super WDG, Policar 75 WG, Funguran Flow, Vitigran 50**, con gli insetticidi **Mimic, Audienz, Reldan 40 e Applaud**, con l'acaricida **Kiron** così come con i concimi liquidi **Maneltra Mg Plus, Gabi-Concime liquido e Algan**.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:

Riempire la cisterna a due terzi con acqua. Agitare energeticamente **FLICA** prima dell'uso e in seguito aggiungerlo nella cisterna con l'agitatore acceso. Infine aggiungere il resto dell'acqua, e lasciare acceso l'agitatore fino alla fine dell'applicazione.

Nel caso di miscele con formulazioni solide come granulati e polveri, bisogna aggiungerli sempre per primi e lentamente. **FLICA** va aggiunto solamente dopo che granulati o polveri si sono completamente disciolti. Concimi liquidi e bagnanti vanno aggiunti alla fine.

Nel caso di miscele con **Verita** e **Phaltan WDG** bisogna rispettare l'ordine seguente:

- A. Per primo aggiungere sempre **Phaltan WDG**. Aspettare che **Phaltan WDG** si sia completamente disciolto prima di aggiungere **FLICA**.



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

- B. Al secondo posto aggiungere **FLICA**.
C. Quando **FLICA** si è completamente disciolto, aggiungere **Verita**.

MODO D'AZIONE:

FLICA contiene i due principi attivi **Quinoxifen** del gruppo delle Phenoxiquinoline e **Miclobutanil** del gruppo dei Triazoli (inibitori della sintesi degli steroli- ISS). Sulla base della differenza nel modo d'azione, le due materie altamente attive si combinano in maniera ottimale tra loro nella lotta all'oidio e al black rot. **FLICA** possiede un'eccellente durata d'azione e può fermare delle infezioni latenti di 2-3 giorni.

Quinoxifen agisce in modo specifico e protettivo contro l'oidio. **Quinoxifen** si deposita saldamente in seguito al trattamento sulla superficie fogliare e sui grappoli. Rallenta la germinazione delle spore, lo sviluppo del tubo germinativo, così come le strutture primarie del micelio alla superficie delle foglie, tuttavia frena in modo più limitato la formazione degli apressori.

Quinoxifen si distingue nel modo d'azione da altri principi attivi fungicidi. **Quinoxifen** non è un inibitore della sintesi degli steroli (ISS), non ha nessun influsso sulla respirazione, sul trasporto mitocondriale degli elettroni e sulla polimerizzazione della microtubulina. In questo modo, non c'è resistenza incrociata con altre materie attive ad azione fungicida.

Il principio attivo **Miclobutanil** agisce contro l'oidio ed il black-rot in quanto viene rallentata la sintesi degli steroli dei ceppi di fungo sensibili. La materia attiva translaminare (parzialmente sistemica) viene assorbita molto velocemente dalla pianta ed in seguito trasportata lentamente in modo acropetale, in direzione della sommità dei tralci e delle giovani foglie. **Miclobutanil** possiede un'azione preventiva nonché curativa. All'interno della foglia il **Miclobutanil** ferma la crescita del micelio e può così fermare infezioni vecchie di 2-3 giorni.

Malgrado le proprietà curative del prodotto **FLICA**, bisogna impiegarlo preventivamente.

FLICA non ha nessun influsso sulla fermentazione, la vinificazione e le caratteristiche organolettiche del vino.

IMBALLAGGI:

Bottiglie da 1 l
Cartoni da 10 x 1 l
Bottiglie da 5 l
Cartoni da 2 x 5 l

INDICAZIONI DI PERICOLO E DI SICUREZZA:

Simbolo di pericolo: Xi - Irritante

Fraasi R:

- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi S:

- S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S24 Evitare il contatto con la pelle.
S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S37 Usare guanti adatti.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.

Le indicazioni menzionate sulle schede tecniche sono a scopo informativo. Come riferimento valgono le istruzioni figuranti sui nostri imballaggi.

© Marchio registrato di Omya (Schweiz) AG
Prodotto di Dow AgroSciences